

HaftGrund EG

Remineralisierende, haftvermittelnde Grundbeschichtung für nachfolgende Dispersions-, Dispersions-Silikat, und Silikonharzfarben innen und außen. Pigmentierte Grundierung auf glatten, schwach saugenden Untergründen.



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Weiß, offenzeit verlängernde Spezial-Grundierfarbe für deckende Grundanstriche im Innen und Außenbereich vor nachfolgenden Dispersions-, Dispersions-Silikat, und Silikonharzfarben. Haftvermittelnde Vorbeschichtung auf glatten, tragfähigen Untergründen, z. B. auf Gipsplatten (GK), Beton, sowie auf schwach saugende mineralische Putze Plc - PIII, Gips- und Fertigputze PIV und Gipsbauplatten. Gerade auf Gipsplatten wird eine Gefahr von Abplatzungen dünner Gipsspachtelschichten deutlich verringert. Als griffige Grundbeschichtung vor Tapezierungen aller Art auf glatten, schwach saugenden Untergründen.

Eigenschaften

- verkieselungsfähig für nachfolgende Dispersions-Silikatfarben
- griffige Grundbeschichtung speziell auf dünnen Gipsspachteln
- offenzeit verlängernd für Folgeanstriche
- Konservierungsmittelfrei
- haftvermittelnd auf schwach saugenden Untergründen

Materialbasis

Modifizierte, remineralisierende Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

Verpackung/Gebindegrößen

- **Standardware:** 5 l, 12,5 l. **Airfix:** 25 l Hobbock, 120 l Malerfass I, 750 l Container.

Farbtöne

Weiß.

HaftGrund EG ist mit max. 25 % CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben abtönbar. HaftGrund EG ist im ColorExpress-System maschinell nach allen gängigen Farbtonkollektionen in hellen bis ca. Hellbezugswert 70 Farbtönen abtönbar. Durch klassische Abtönung können Konservierungsmittel in die Farbe eingetragen werden. Bei der Verwendung von Histolith Volltonfarben (max. 20 %) bleibt die konservierungsmittelfreie Eigenschaft weiterhin gewährleistet.

Lagerung

Kühl, aber frostfrei.

Technische Daten

- Maximale Korngröße: < 100 µm, S1
- Dichte: ca. 1,5 g/cm³
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_dH₂O: (sd -Wert): < 0,14 m (hoch), V1
- Wasserdurchlässigkeitsrate: (w-Wert): >0,5 [kg/(m² · h0,5)] (hoch), W1

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	+	+	+
(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet				



Verarbeitung

Geeignete Untergründe	Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen und trocken sein. VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3 beachten. Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Untergrundvorbereitung	Bitte bezüglich der Eignung auf verschiedene Untergründe und deren notwendige Vorbehandlung unsere Technische Information Nr. 650 „Untergründe und deren Vorbehandlungen“ beachten.
Auftragsverfahren	HaftGrund EG kann gerollt, gestrichen und gespritzt werden.
Verdünnung	Unverdünnt, bzw. mit max. 3 % Wasser oder CapaSol Konzentrat auf Verarbeitungskonsistenz einstellbar.
Beschichtungsaufbau	Als deckender Grundanstrich vor nachfolgenden Dispersions,- und Dispersions-Silikatfarben.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes ca. 150–200 ml/m ² . Exakten Verbrauch und Verdünnungsgrad durch Probebeschichtung ermitteln.
Verarbeitungsbedingungen	Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. + 5° C bis max. + 30° C.
Trocknung/Trockenzeit	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 12 Stunden überarbeitbar. Bei niedrigeren Temperaturen entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.
Werkzeuge	Haftgrund kann gerollt (Walzen mit einer Florhöhe von 13–18 mm), gestrichen und gespritzt werden.
Werkzeugreinigung	Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Airlessauftrag	Spritzwinkel: 50° Düse: 0,021-0,025 Spritzdruck: 150 - 180 bar Werkzeuge und Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.
Hinweis	Verträglichkeit: Um die speziellen Eigenschaften zu erhalten, Haftgrund nur mit CapaSol Konzentrat, CaparolColor Vollton- und Abtönfarben oder AmphiColor® Vollton- und Abtönfarben vermischen. Keine anderen Werkstoffe zusetzen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de